



ЖИВОПИСЦУ НАУКИ - 80

К ЮБИЛЕЮ А.Н. ПЕТУХОВА

Дмитрий Александрович Боев,
помощник генерального директора ФГУП
"ГНЦ ЦИАМ им. П.И. Баранова"

17 июня 2015 года 80 лет одному из наиболее верных, плодотворных и интересных авторов журнала "Двигатель", доктору технических наук, профессору, действительному члену РАЕН, начальнику сектора отделения прочности ЦИАМ им. П.И. Баранова "Усталость конструкционных материалов и деталей ГТД", Анатолию Николаевичу Петухову. С овершенно естественно, что мы не можем не отметить это событие на наших страницах.

А.Н. Петухов окончил Московский авиационный технологический институт в 1963 г. по специальности инженер-механик по авиационным двигателям. По окончании ВУЗа он был приглашён на работу С.В. Серенсеном в лабораторию прочности ЦИАМ. Где и работает бесперебойно по сию пору. Что само по себе почти рекорд - 52 года. За это время он успел стать виднейшим учёным-прочностником с мировой известностью. Гордостью Института. Он непосредственно и весьма активно участвовал в разработке и доводке отечественных авиационных ГТД всех существующих поколений, его работы содержат целый ряд

положений, входящих в научный задел для развития последующих поколений. Все ЖРД, с которыми работали в ЦИАМ, также несут на себе отблеск его таланта. Труд Анатолия Николаевича отмечен многими орденами и медалями СССР и стран СЭВ, с которыми довелось работать.

Свершенно не удивительно, что общее количество публикаций и изобретений нашего юбиляра превышает 360! В их числе 14 монографий, 18 изобретений и патентов, 15 научно-методических материалов (ГОСТы, ОСТы, руководящие материалы) и 13 учебных пособий. И, кроме того, им и при его активном участии выпущено более 250 научно-технических и технических отчётов по Государственным программам МАП, ГНТК СССР и РФ, по созданию и разработке всех редакций "Норм прочности ГТД" и приложений к ним.

И ещё: всякий знакомый с Анатолием Николаевичем не может не отметить ещё одну страницу, в которой отпечаталась частица его души. Уже не один год он радуется нас живыми и тёплыми живописными работами.

Работает А.Н. Петухов в масляной живописи и вдохновенность его миниатюр - а пишет он обычно небольшие полотна: пейзажи, натюрморты, реже - портреты - очень хорошо принимается и зрителями, и коллегами по кисти (что, согласитесь, тоже не частое явление), и галереистами. С 1977 года он регулярно участвует в коллективных художественных выставках. За это время более 30 выставок принимали и демонстрировали его работы. С 2001 г. Анатолий Николаевич - член "Творческого Союза Художников России Международной Федерации Художников" и Союза Художников Московской области. Его работы регулярно отмечаются дипломами творческих союзов как в России, так и за рубежом. С 2009 года - участник художественного альманаха "Метрополис" в различных его ипостасях. Сейчас находится в печати альманах "Метрополис" 2015 года. Две работы из него воспроизводим здесь.

Пожелаем же Анатолию Николаевичу и далее - здоровья и жизненного оптимизма, дающих энергию на столь многообразную и плодотворную деятельность. Пусть в его семье всегда царят любовь и взаимопонимание, а коллеги по работе всегда будут грамотны, понимающие и уважительны.

Многих лет, Анатолий Николаевич! Творческих лет.

... И всегда ждём в журнале.



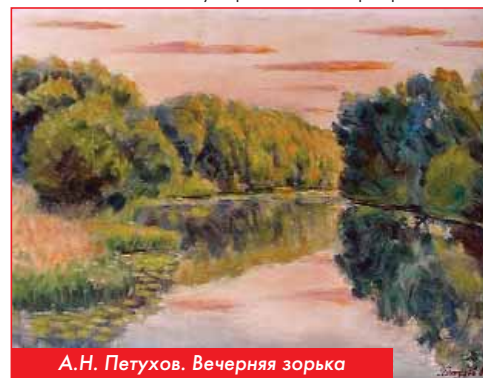
А.Н. Петухов. Опушка

Мало того, работы А.Н. Петухова удостоились почти всех высших инженерных и научных наград, принятых в авиационном сообществе. Это свидетельство признания значимости его деятельности среди коллег-двигателистов, инженеров и научных сотрудников. А это, что не могут не отметить все, знакомые с коллективами специалистов, весьма и весьма нечастое явление и дорогого стоит.

Анатолий Николаевич очень много лет преподаёт в наших ведущих московских авиационных ВУЗах - МАИ и МАТИ, а с самого начала 90-х годов он профессор обоих этих вузов. Теперь, поскольку эти технические университеты объединили, его можно будет считать дважды профессором новообъединённого высшего учебного заведения.

Кроме выше отмеченного, наш юбиляр руководит научно-техническим семинаром и осуществляет научное редактирование сборника "Проблемы конструкционной прочности ГТД и ЭУ", где публикуются труды участников семинара. За время работы А.Н. Петуховым подготовлено 11 кандидатов и 6 докторов технических наук. Он - член диссертационных и учёных советов нескольких учебных и научных институтов, программных и организационных комитетов авторитетных российских и международных общественных организаций, конгрессов и симпозиумов.

Всю жизнь Анатолий Николаевич, как учёный, занимающийся проблемами прочности, боролся с усталостью и деформацией изучаемых объектов, стремился понять: насколько опасны исследуемые явления и как противостоять их разрушающему действию. Именно в результате работ Анатолия Николаевича в конце концов стали понимаемы закономерности поведения деталей сложной формы в условиях малоциклового и многоциклового усталости. Это - один из наиболее коварных и опасных видов нагружений, ведущих к самым серьёзным аварийным ситуациям нагрузок, которым подвергаются авиационные двигатели.



А.Н. Петухов. Вечерняя зорька

